

Clubul copiilor

Marius Bunescu



Prof. Grigore Daniel



Diploma specialitatea matematica
informatică



Universitatea din Craiova
Facultatea de matematică informatică



Experiența în 2022, 14 ani în educație



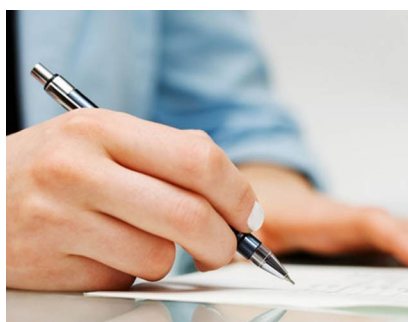
Cerc Matematică informatică



Dezvoltare Limbaje de programare



Aplicații software



Înscrieri pentru cerul de informatica la telefon 0765974696 și la Clubul Copiilor Marius Bunescu Caracal Str.Piața Victoriei, Nr.19, Tel. 0249/512242

Pentru înscrieri este nevoie copie după **certificatul de naștere** sau **CI al elevului / numele școlii** unde merge la cursuri **adresa elevului, nr de telefon** al elevului și al unui părinte.

FORUMUL STUDENȚILOR DE INFORMATICĂ

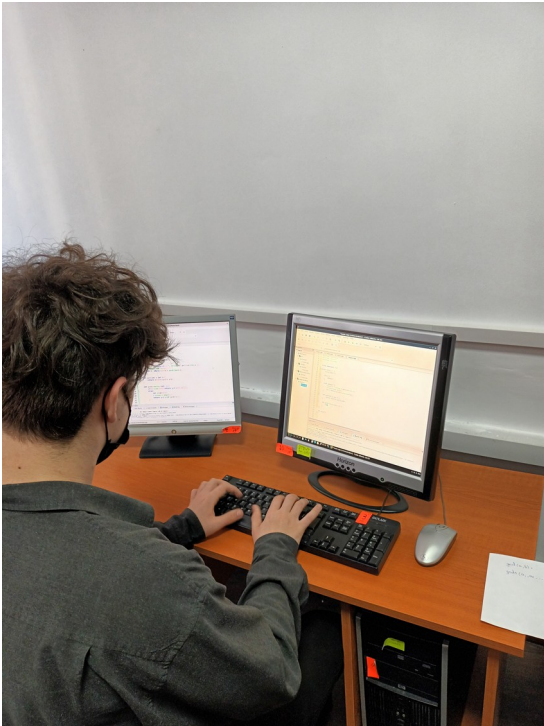
În cursurile susținute voi urmări dezvoltarea aptitudinilor d.p.d.v al **logicii matematice** prin abordări interdisciplinare, **la nivelul categoriei de vârstă a fiecărui elev**, pornind de la clasa a-III-a până la clasele de liceu a-XII-a, inclusiv

Pregătirea examenului de BAC și a examenelor de atestat în informatica

Dezvoltarea are 2 direcții importante

- Algoritmi / Structuri de date / Limbaje de programare
- Sisteme de gestiune a bazelor de date SQL

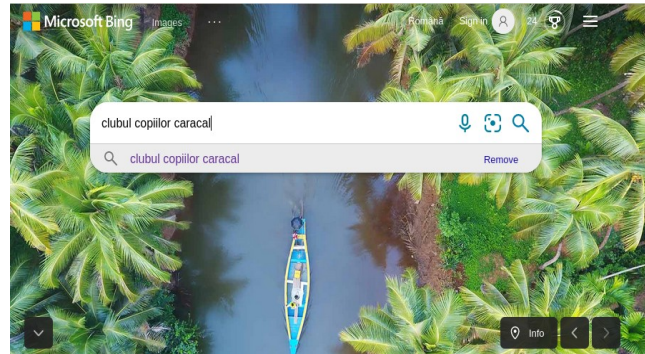
Programa



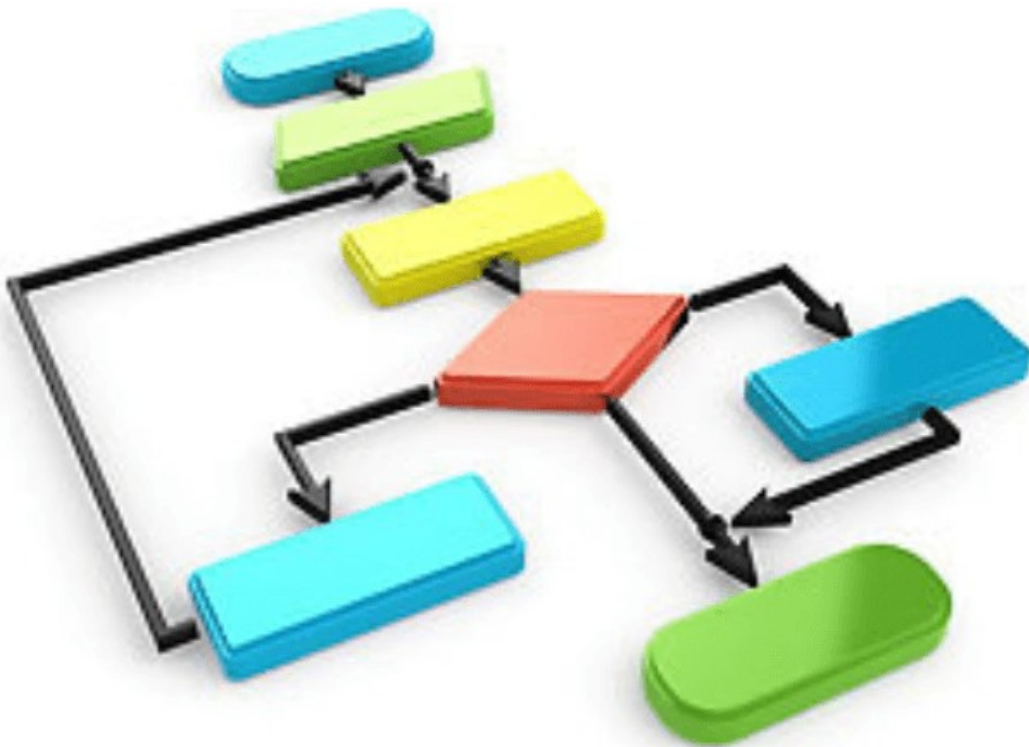
Pentru dezvoltarea aptitudinilor tehnice a copiilor dumneavoastră prin cursuri simple care aduc un progres constant dat de prezenta la cursuri.

Site accesat de motorul de căutare

Microsoft Bing sau Yahoo - clubul copiilor caracal



Lucrez în parteneriat cu elevii, sfătuindu-i cum să folosească tehnologia informației pentru a-și îndeplini obiectivele.



Machine Learning Algorithms + DataRobot

Machine Learning Algorithms + DataRobot

Exemple de probleme rezolvate pentru olimpiade și concursuri

Problema1

Găsiți cel mai mic număr pozitiv lipsă dintr-un vector nesortat

Problema3

Determinați dacă un vector poate fi împărțit în perechi cu o sumă divizibilă cu k

Problema5

Numărați tripleții care formează o inversare într-un vector

Problema7

Găsiți o pereche cu suma dată într-un vector circular sortat

Problema9

Găsiți următorul element mai mare pentru fiecare element de matrice

Problema11

Determinați dacă un număr întreg dat este egal cu suma divizorilor săi mai puțin el însuși

Problema13

Să se afișeze toate numerele prime din intervalul a b

Problema2

Găsiți valoarea maximă a lui $j - i$ astfel încât $A[j] > A[i]$ într-un vector

Problema4

Găsiți elementul mai mic anterior pentru fiecare element din vector

Problema6

Găsiți numărul minim de operațiuni de îmbinare pentru a face un vector palindrom

Problema8

Găsiți următorul element mai mare pentru fiecare element dintr-un vector circular

Problema10

Determinați numărul elementelor polindrom

Problema12

Determinați dacă un număr întreg dat este număr prim altfel afișează divizorii numărului dat

Problema14

Șirul lui Fibonacci

Problema15

Numere prime

Problema17

Eliminare elemente nule

Problema19

Să se ordoneze crescător fracțiile,

Problema21

elementele pare din vectorul X

Problema23

Elemente negative în vector

Problema25

Divizor comun pentru elementele vectorului

Problema16

Inlocuire cu media aritmetica

Problema18

Inserare în vector

Problema20

modulele numerelor complexe

Problema22

Găsește un element în vector

Problema24

Elemente din interval dat



Elevi premiați la concursul de informatică
25 mai 2022
Organizat de Clubul Copiilor „Marius Bunescu” Caracal

Clas. A-V-a			<i>Subiecte de la concurs Ediția I</i> Clasa a-V-a Clasa a-VI-a Clasa a-VII-a Clasa a-VIII-a
Premiul I	Căpitanu Alessio Valentin		
Premiul II	Buzatu Eduard		
Premiul III	Stoiculeasa Răzvan		
Clasa a-VI-a			
Premiul I	Rada Daria		
Premiul II	Nuțică Gabriela		
Premiul III	Lăutaru Alin		
Clasa a-VII-a			
Premiul I	Stancu Delia Maria		
Premiul II	Rusu Geanina		
Premiul III	Pițu Adelina Ioana		
Clasa a-VIII-a			
Premiul I	Argerie Codruț		
Premiul II	Spițer Ana Maria		
Premiul III	Spițer Gheorghe Cristian		

